Index of Claims

| Application/Control No. | _ |
|-------------------------|---|
| Application/Control No. | |

ALINA N. BOUTAH

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/629,331 Examiner

ROESE ET AL. Art Unit

2443

| | √ | √ Rejected = Allowed | | | | | _ | | (Th | | gh n | | | al) | | | N | No | Non-Elected | | | | A | | Αŗ | pe | al |
|--------------|------------|----------------------|---------|---------|----------|---|--------------|---|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|----------|----------------|-------------|-----|---------------|----------|-------------|----------|--------------|--------------|----------------|
| | = | | | | | | ÷ Restricted | | | | | | | | ı | Interference | | | | | 0 | | O bj | ect | ed | | |
| Claim | Claim Date | | | Э | | | Claim | | | | | | Di | ate | , | | | | | aim | Г | Date | | | | | |
| = | ٦. | | Т | П | П | | | | Г | | le le | 6 | | | Т | | | | П | | | - | | П | Т | Т | Т |
| Final | 1/30/09 | | | | | | | | | Final | Original | 1/30/09 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | |
| 1 | 1- | | | | | | | | Ē | 9 | 51 | = | | | \Box | | | | | | | 101 | | Ħ | I | | \top |
| 2 | 1 | | | | \Box | | | П | | 10 | 52 | Ξ | | | _ | | | _ | \perp | l | | 102 | | | 1 | | |
| 3 | ŀ | Н | _ | \perp | ш | Ш | _ | Щ | - | 11 | 53 | = | Н | Н | 4 | _ | Ш | + | + | | _ | 103 | Ш | \perp | 4 | + | + |
| 5 | +: | \vdash | - | + | Н | Н | _ | Н | - | 12 13 | 54 55 | = | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | _ | 104 | | \vdash | + | + | + |
| 6 | H: | + | + | + | Н | Н | - | Н | ŀ | 10 | 56 | ÷ | Н | \vdash | + | _ | \vdash | + | + | | | 106 | | + | + | + | + |
| 7 | +: | + | + | + | Н | Н | | Н | H | 14 | 57 | - | Н | \vdash | $^{+}$ | | Н | + | + | | | 107 | | + | + | + | + |
| 8 | 1. | П | \neg | \top | П | П | | П | ı | 15 | 58 | = | П | П | \top | | П | \top | $^{-}$ | | | 108 | | \neg | $^{+}$ | † | $^{+}$ |
| 9 | - | П | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | | 109 | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 60 | | | | \Box | | | | | | | 110 | | | \perp | | \Box |
| 11 | - | Ш | _ | \perp | ш | Ш | | Ш | L | | 61 | | Ш | | 4 | | | _ | ╄ | | | 111 | | Н | 4 | + | ╄ |
| 12 | | \vdash | + | + | Н | Н | _ | Н | - | _ | 62 | Н | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | | 112 | | \vdash | + | + | + |
| 14 | | + | + | + | Н | Н | - | Н | ŀ | _ | 63 64 | Н | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | | 113 | | \vdash | + | + | + |
| 15 | | + | + | + | Н | Н | - | Н | ŀ | | 65 | Н | Н | Н | + | | Н | + | + | | | 115 | | + | + | + | + |
| 16 | | \vdash | + | + | Н | Н | | Н | ŀ | | 66 | Н | Н | \vdash | $^{+}$ | | | + | + | | | 116 | | \vdash | $^{+}$ | + | + |
| 17 | ١. | Н | $^{-}$ | \top | Н | П | | П | ı | | 67 | Н | Н | Н | $^{+}$ | | | $^{+}$ | $^{+}$ | ı | | 117 | | \vdash | $^{+}$ | $^{+}$ | + |
| 18 | | П | | \top | П | П | | П | ı | | 68 | | П | П | \top | | | | \top | ı | | 118 | | | \top | \top | \top |
| 19 | | П | \perp | | | | | П | | | 69 | | | | \Box | | | \blacksquare | | | | 119 | | | I | Ι | \blacksquare |
| 20 | | | \perp | | | | | П | | | 70 | П | | | \perp | | | | \perp | | | 120 | | | \perp | \perp | |
| 21 | ŀ | Н | _ | \perp | ш | Ш | | Щ | F | | 71 | Ш | Ц | Ц | 4 | | Ш | \perp | \perp | | | 121 | | Н | + | 1 | \perp |
| 22 | | \vdash | + | + | Н | Н | _ | Н | - | _ | 72 73 | Н | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | | 122 | | + | + | + | + |
| 24 | | + | + | + | Н | Н | - | Н | H | _ | 74 | Н | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | | 123 | | \vdash | + | + | + |
| 25 | | \vdash | + | + | Н | Н | _ | Н | H | | 75 | Н | Н | Н | + | | Н | + | + | | | 125 | | \vdash | + | + | + |
| 26 | | Н | - | \top | Н | Н | | Н | F | | 76 | Н | Н | Н | $^{+}$ | | Н | + | + | | | 126 | | \vdash | $^{+}$ | + | + |
| 27 | | П | \neg | \top | П | П | | П | ı | | 77 | | П | П | \top | | | \top | T | ı | | 127 | | \Box | † | 1 | $^{+}$ |
| 28 | | | | П | П | П | | П | | | 78 | | П | П | \neg | | | \neg | | | | 128 | | | Т | \top | Т |
| 29 | | | | | | | | | | | 79 | | | | \Box | | | \blacksquare | | | | 129 | | | I | T | |
| 30 | | ш | \perp | \perp | ш | Ш | | Щ | L | | 80 | Ш | Ш | Ш | 4 | | Ш | _ | ╄ | | | 130 | | ш | 4 | _ | ╄ |
| 31 | ŀ | \vdash | + | + | Н | Н | _ | Н | - | _ | 81 | Н | Н | Н | + | _ | Н | + | + | | _ | 131 | | \vdash | + | + | + |
| 32 | | + | + | + | Н | Н | _ | Н | ŀ | _ | 82 83 | Н | Н | \vdash | + | _ | \vdash | + | + | | _ | 132 | \vdash | Н | + | + | + |
| 34 | | + | - | + | Н | Н | - | Н | H | - | 84 | \vdash | \dashv | \dashv | + | - | \vdash | + | + | | - | 134 | \vdash | \vdash | + | + | + |
| 35 | | + | - | + | Н | Н | - | Н | ŀ | _ | 85 | Н | - | \vdash | + | _ | \vdash | + | + | | _ | 135 | \vdash | + | + | + | +- |
| 36 | | \forall | + | \top | Н | Н | _ | Н | ı | | 86 | Н | \dashv | \vdash | $^{+}$ | | \vdash | \pm | + | | _ | 136 | \vdash | \vdash | $^{+}$ | + | + |
| 37 | 1- | П | \neg | \top | П | П | Т | П | ı | | 87 | П | П | П | 十 | | \neg | \top | - | ı | $\overline{}$ | 137 | П | \neg | \top | \top | $^{-}$ |
| 38 | Ŀ | | | | | | Ξ | | | | 88 | | | | \exists | | | | | ı | | 138 | | \Box | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | | | 139 | | | | I | L |
| 40 | | | _ _ | | 닏 | Ш | | Ц | L | | 90 | | | | _ | _ | | | _ | | _ | 140 | | ш | _ | 1 | _ |
| 1 41 | = | ш | _ _ | 4 | Ш | | _ | Щ | L | | 91 | | | | _ | _ | | | 4_ | | _ | 141 | | Ш. | 4 | _ | _ |
| 2 42 | | + | + | + | H | Н | _ | Н | ŀ | _ | 92 | Н | Н | Н | + | 4 | Н | + | + | | - | 142 | | \vdash | + | + | + |
| 3 43 4 44 | | + | + | + | Н | Н | - | Н | ŀ | - | 93 94 | Н | Н | Н | + | _ | \vdash | + | + | | - | 143 | Н | Н | + | + | + |
| 5 45 | | + | + | + | \vdash | Н | - | Н | H | _ | 95 | Н | Н | \vdash | + | _ | \vdash | + | + | | - | 144 | \vdash | \vdash | + | + | + |
| 6 46 | | + | + | + | Н | Н | - | Н | H | | 96 | Н | Н | \vdash | + | _ | \vdash | + | + | | _ | 146 | - | + | + | + | + |
| 7 47 | += | + | + | + | Н | Н | | Н | - 1 | | 97 | Н | \vdash | \vdash | + | | \vdash | + | + | | | 147 | | \vdash | + | + | + |
| 48 | | \vdash | + | \top | Н | Н | | Н | - 1 | | 98 | Н | Н | \vdash | $^{+}$ | | \vdash | \pm | + | | | 148 | | \vdash | $^{+}$ | $^{+}$ | + |
| 8 49 | | П | \top | т | Г | П | | П | ı | | 99 | | | П | \top | | | \top | \top | ĺ | | 149 | | П | \top | \top | \top |
| 50 | - | | \perp | | | | | | | | 100 | | | | \perp | | | | | | | 150 | | | Ι | \perp | |